Index of	f Claims

Application No.

09/853,989

Examiner

Rehana Perveen

Applicant(s)

MARCHAND ET AL.

Art Unit

21<sup>°</sup>16

✓ Rejected= Allowed

\_\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Clair				[	Date	<u> </u>				Claim				ate					Cla	aim	_	_	_
1         60 =         51         101         102           2         3         63           103         103         103         44         4         4         4         104         105         55         106         104         105         55         106         106         106         106         107         8         8         56         106         107         8         8         56         108         9         109         100         60         110         110         111         111         61         111         111         61         111         111         61         111         111         62         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         113         114         64         111         114         62         112         112         112         112         113         114         64         114         114         114         65         115         115         115         115         115         115         115         116         117         117         117         117         117         117         117         117         1	Final	Original	9/3/04																					
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S		1)	=																					
5 (5)         7         105           7 (6)         55         106           7 (7)         107         107           8 (8)         56         108           9 (9)         59         109           10 (11)         60         110           11 (12)         62         112           13 (6)         63         113           14 (14)         64         1114           15 (6)         65         115           16 (6)         66         116           17 (17)         67         117           18 (6)         68         118           19 (9)         69         119           20 (17)         70         120           21 (17)         71         121           22 (2)         72         122           23 (3)         73         123           24 (24)         74         124           25 (5)         76         126           26 (7)         77         127           28 (7)         77         127           28 (7)         78         128           29 (7)         77         127           27 (	2	2	1																					L.
107	31									l L		<u> </u>		1	_		_					$\dashv$		L
107	4	4		<u> </u>	<u> </u>	_							_ _	$\sqcup$	_				L.		104	$\dashv$		L
107	5 (	5)		ļ.,						_		<u> </u>		Ш				1	L			_		L
8         9         108         59         109         109         100         110         110         1110         1110         1110         1110         1111         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         113         114         114         115         115         115         116         66         1115         116         66         1115         116         66         1116         117         118         68         1118         118         118         118         118         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         121         171         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         123         123         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127 <td></td> <td></td> <td>=-</td> <td>┿</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b> </b> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td>			=-	┿								<b> </b>							L			_		_
9         10         60         110         111           11         61         111         111         111           12         63         113         113         113         114         112         113         114         114         64         1114         114         115         116         116         116         116         116         116         116         116         116         117         116         117         118         118         118         118         119         119         120         1117         117         117         120         119         120         119         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         122         123         124         124         125         126         126         127         127         <						_	$\perp$	-	$\vdash$	<u> </u> _				$\vdash$		+	+-	$\vdash$	-			-	_	
10			$\dashv$	1			-	-	$\vdash$	<b> </b>		++		$\vdash$								4		ļ
11         12         62         111           13         63         113           14         64         114           15         66         115           16         66         116           17         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         33         83         133           33         133         134           34         84         134           35         85         135           36         85         133           37         87         137			-+	╁					+	<b>├</b>		╁┷┟	-	+-1		+	-	$\vdash$	⊢			$\dashv$	_	-
12         62         112         113         114         113         114         114         115         115         116         115         115         116         115         115         116         115         116         117         116         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         121         120         121         121         121         122         123         123         124         124         125         126         126         126         123         123         123         124         123         123         124         124         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133			+	-			+		┼╌┤			╁╌┼	-	+	-+	+	+	-	-			$\dashv$	_	_
13       14       64       113       114         15       66       115       116       115       116         16       66       116       117       118       118       118       118       119       118       119       119       119       120       120       120       120       120       121       121       121       121       121       121       121       122       23       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       125       126       125       126       126       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       129       130       130       130       131       133       133       133       133       133       133       133				$\vdash$					+-	-		++		$\vdash$	-+		+	H				$\dashv$	—	_
14         15         664         114         115         116         115         116         115         116         117         116         117         118         66         1116         117         118         119         119         120         1119         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         30         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133				+	-				$\vdash$	<u> </u>		1		$\vdash$			+	-	-	-	113	$\dashv$	-	
15         16         66         115         116         116         117         116         117         118         117         118         117         118         118         119         118         119         120         1119         120         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         125         125         125         125         125         125         126         127         127         128         127         127         128         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         135         136         136         137         133         134         134         134         135         136         136         137         137         138         133         134         134         135         136         137         137         138         133         134         134         135         135         136         136         137         137         138         138         139         139				+				_						1-1	-		+	$\vdash$	<u> </u>			-		┢
16         17         18         66         116         117         118         117         118         117         118         119         118         119         119         119         120         119         120         120         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         125         125         26         125         26         125         75         125         26         125         26         126         127         77         127         127         128         129         30         129         30         129         30         129         30         130         130         131         131         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         137         137         138         133         133         134         134         134         134         134         134					$\vdash$			$\top$	Н			++				_					115	$\dashv$	_	T
17       18       66       1117         18       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         44       94       144 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>   </td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td></t<>					_			$\dashv$				1 1					+					$\dashv$	_	
18         68         118         119           20         70         120         120           21         71         121         121           22         72         122         123           24         74         124         124           25         75         125         126           26         76         126         127           28         78         128         128           29         79         129         130           30         80         130         131           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         133           34         84         134         134           35         85         135         136           36         86         136         137           38         88         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         143         143           44<									П									$\vdash$				$\exists$		
19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td>1"  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td></td<>					<u> </u>						68			1"								$\neg$		
21         71         121         122         122         123         123         123         124         124         124         125         126         126         126         127         126         127         128         126         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         147         147         147																								Г
22         3         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         126         127         127         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         148         149         149         149         144         144         148         149         149         144         144         144         148         149         149																								
23       73       123         24       75       124         25       76       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       99       147         48       99       149				1						· L														
24       124         25       75         26       76         27       126         27       127         28       78         29       129         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       85         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99								_ _	Ш						_				L		122	$\dashv$		L
25         125           26         76           27         77           28         78           29         129           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         136           39         90           40         91           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           46         96           47         97           148         98           98         146           47         98           48         98           98         144           144         144           145         146           146         99           147         147           48         98           98         148           148				-					Ш	_				ļ	_	_	_	Ш	┡			_		_
26         76         126         127           28         77         78         128         129           30         80         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         139         139         140         140         140         141         140         141         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         147         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         <				-	-				Н			+	_			-	+	_	⊢		124	-		┞
27       28       77       127       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       136       135       135       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       140       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       147       148       149<				+		-	$\vdash$	-	$\vdash$			+		+	-	-	+	$\vdash$	-			$\dashv$	_	⊢
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149				┿				- -	╁			+	-	+	-	-	-	$\vdash$	-					├
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149				+	<del> </del>		$\vdash$		╁─┤	⊢		+-+			-	+			-	_	128	-		⊢
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			-		$\vdash$		$\vdash$		-			+			$\dashv$	+	+		-	_		-	_	┝
31       81       131         32       33       83       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149				1				_					_		- 1	+	-		F	_		$\dashv$	-	╁╴
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																			F		131	ヿ	_	┢
33       133         34       134         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148         49       99									П													寸		Г
35       85       135         36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		33									83										133			Г
36       37       38       136       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149																					134			
37       38       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				L	_					<u> </u>		$\perp \perp$		Ш								$\perp$		
38       138         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       149				<u> </u>	_					<u> </u>		1		$\sqcup$	_		4		-		136	$\dashv$		L
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				-	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			_	1-1			_					_		_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				┼	_			_		<b> </b> -		1	_	$\vdash$			-	$\vdash$	-		138	4		
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				-	<u> </u>	_		-	$\vdash$	<del> </del>		+				-	+	$\vdash$				-		-
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			-	+-	-		-			<u> </u> -		+		+	-+		-	$\vdash$	-			$\dashv$	_	⊢
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			_	-	-	-			$\vdash$	-				+-+	-+		-	$\vdash$	-			$\dashv$		-
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			_	-	┢╾		-		$\vdash$			+-			+	+	+	+	-			$\dashv$	-	<del>                                     </del>
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     149				-				$\top$				1		+-	-		+	$\vdash \vdash$	-			十		┢
46     96       47     97       48     98       49     148       99     149			_	T			$\neg \vdash$	+	$\Box$						7		+	H				$\dashv$	_	$\vdash$
47     97       48     98       49     148       99     149			$\neg$				$\neg \uparrow$					1 1	$\top$	-	7	$\top$	$\top$	П				$\dashv$	_	Г
		47							$\Box$		97	1	1	П		$\neg$	1	П			147	$\dashv$		
49 99 149		48									98							П				$\dashv$	$\exists$	Γ
				L			I		Ц			$\perp T$									149			
		50]		<u>L</u>	L_		$\Box$	$\perp$	$\coprod$		100			Ш							150			

CI	aim	Date									
					Jack	_	_		mi		
Final	Original			;							
	101 102										
	102			_				ļ	_	Щ	
	103 104		ļ	-	<b></b>			<u> </u>	<u> </u>	Н	
	104	<u> </u>	-			<u> </u>	_	┝	├	Н	
	105 106	-		_				├	┝	Н	
	107		-			<b>-</b>	_	$\vdash$		Н	
	108										
	109										
	110										
	111				L	L		_	L	Щ	
	112					<u> </u>		_	-	$\sqcup$	
	113		_	<u> </u>		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	115	-	-		$\vdash$	<del> -</del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	111 112 113 114 115 116 117	_				$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	
	117							_		H	
	118										
	118 119 120										
	120		_			<u> </u>				Ш	
	121 122 123		<u> </u>	_		_		<u> </u>		Щ	
	122	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	123		-		_	┝	L	<del> </del>	┝	$\vdash$	
	124 125 126	-	$\vdash$	$\vdash$	-				-	$\vdash$	
	126			$\vdash$		┢				П	
	127										
	128										
	127 128 129 130		_			<u> </u>	_	<u> </u>			
	130	_	L	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	131	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_		L	<u> </u>	Н	
	132 133		<del> </del>			$\vdash$	_	┝	-	Н	
	134		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	135		$\vdash$	_				H	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	136									П	
	137										
	138					L					
	139		L			<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
_	140				-	_		L	-	Ш	
	141 142				-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	$\vdash$	
	143	$\vdash$			-		H	-	H	$\vdash$	
-	144							_	-	$\vdash$	
	145		Т				_	$\vdash$	H	$\vdash$	
	146								Т		
	147										
	148										
	149					L		_	Щ	Ш	
	150				L		L			Ш	